

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 7 :

C12N 15/12, 15/86, 15/88, 5/10, C07K
14/47, A61K 38/17, 48/00

A1

(11) Numéro de publication internationale:

WO 00/11159

(43) Date de publication internationale:

2 mars 2000 (02.03.00)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/BE99/00112

(22) Date de dépôt international: 17 août 1999 (17.08.99)

(30) Données relatives à la priorité:
9800609 17 août 1998 (17.08.98)

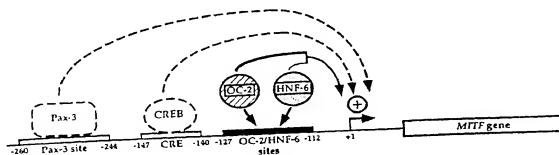
BE

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): UNIVERSITE
CATHOLIQUE DE LOUVAIN [BE/BE]; Halles Universi-
taires, Place de l'Université 1, B-1348 Louvain-la-Neuve
(BE).

(72) Inventeurs: et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): ROUSSEAU, Guy
[BE/BE]; Avenue de la Chapelle 21, B-1200 Bruxelles
[BE]; LEMAIGRE, Frédéric [BE/BE]; Avenue de l'Ange
30, B-1410 WATERLOO (BE).(74) Mandataires: VAN MALDEREN, Eric etc.; Office Van
Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Bruxelles (BE).(81) Etats désignés: CA, JP, US, brevet européen (AT, BE, CH,
CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, SE).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.
Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont
requises.(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING DIABETES OR CANCER, OR THE WAAR-
DENBURG SYNDROME(54) Titre: COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DU DIABÈTE, DU
CANCER OU DU SYNDROME DE WAARDENBURG

(57) Abstract

The invention concerns a pharmaceutical composition comprising an adequate pharmaceutical support and an element selected among the group consisting of a nucleotide sequence coding for a peptide of the ONECUT family, a vector comprising said nucleotide sequence, the polypeptide sequence coded by said nucleotide sequence and/or a cell line transformed by said vector and expressing the peptide of the ONECUT family.

(57) Abrégé

La présente invention concerne une composition pharmaceutique comprenant un véhicule pharmaceutique adéquat et un élément choisi parmi le groupe constitué par une séquence nucléotidique codant un peptide de la famille ONECUT, un vecteur comprenant cette séquence nucléotidique, la séquence polypeptidique codée par cette séquence nucléotidique et/ou une lignée cellulaire transformée par ledit vecteur et exprimant le peptide de la famille ONECUT.